



Vertrauen in Präzision und Qualität

## MARLIN® II Produktdaten

Steriles, synthetisches, resorbierbares, chirurgisches Nahtmaterial

<b>Material</b>	Polyglykolsäure
<b>Aufbau</b>	polyfil, geflochten
<b>Farbe</b>	ungefärbt violett (D&C Violett Nr. 2; Color Index Nr.: 60725; CAS 81-48-1)
<b>Beschichtung</b>	Poly(glykolid-co-lactid); Calciumstearat
<b>Fadenstärke</b>	USP 5/0 – 2 EP 1 – 5
<b>Resorptionseigenschaften</b>	Die Resorption erfolgt durch Hydrolyse. Die Knotenreißkraft beträgt nach 14-16 Tagen noch 50 % der ursprünglichen Reißkraft. Die vollständige Resorption ist nach ca. 90 Tagen abgeschlossen.
<b>Atraumatische Nadeln</b>	Nichtrostender Stahl (DIN EN 10088-1) der AISI-Typen 301, 302, 304, 420 (ASTM F899), beschichtet mit Silikon
<b>Sterilisationsmethode</b>	Ethylenoxid
<b>Anwendungsgebiete</b>	Wundverschluss, Adaptation von Weichteilgeweben und für Ligaturen, Augen- und Mikrochirurgie
<b>Kontraindikationen</b>	Keine Anwendung am Herz-Kreislaufsystem und Nervengewebe
<b>Biologische Verträglichkeit</b>	MARLIN® II hat bei Biokompatibilitätsstudien nach der DIN EN ISO 10993er Serie ergeben, dass es nicht zyto- und genotoxisch, nicht reizend und nicht sensibilisierend ist. Bei den durchgeführten Studien wurden zudem keine unerwünschten oder toxischen Nebenwirkungen des Nahtmaterials festgestellt. MARLIN® II ist biokompatibel.
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre
<b>CE-Kennzeichnung</b>	CE <sub>0197</sub>

### Kontakt:

Catgut GmbH, Gewerbepark 18, 08258 Markneukirchen  
Telefon: 037422/ 5830  
E-Mail: [catgut.office@catgut.de](mailto:catgut.office@catgut.de)

Version 01

22.07.2020